



PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

KOS (Kompos Organik Sistem) Sebagai Solusi Pengelolaan Sampah Organik di
Desa Pringkuku

BIDANG KEGIATAN

PKM Karsa Cipta (PKM-KC)

Diusulkan Oleh:

Feri Tri Antoni F3615031

Mawar Purnama Sari F3515045

Ana Fatmala F3515006

Anung Anindito Tohari K1524013

Restu Surya Adi Putra K1514062

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

2015

PENGESAHAN PROPOSAL PKM-KARSACIPTA

1. Judul Kegiatan : KOS (Kompos Organik Sistem)
Sebagai Solusi Pengelolaan Sampah Organik di Desa Pringkuku
2. Bidang Kegiatan : PKM-KC
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama lengkap : Feri Tri Antoni
 - b. NIM : F3615031
 - c. Jurusan : D-3 Keuangan & Perbankan
 - d. Universitas/Institusi/Politeknik : Universitas Sebelas Maret
 - e. Alamat Rumah dan No. Tel/HP : Losari RT 07 RW 01 Semanggi
Pasar Kliwon Solo (08995288268)
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 4 orang
5. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Dra. Nunung Sri Mulyani
 - b. NIDN : 0005085805
 - c. Alamat Rumah dan No. Tel/HP : Jl. Padjajaran Barat Trom 23
Sumber Solo (081329036777)
6. Biaya Kegiatan Total
 - a. Dikti : Rp 12.500.000
 - b. Sumber lain : -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 bulan

Surakarta, 22 September 2015

Menyetujui
WAKIL DEKAN
Bidang Kemahasiswaan dan Alumni
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Menyetujui
WAKIL DEKAN III Bidang
Kemahasiswaan dan Alumni
Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNS

(LUKMAN HAKIM, S.E., M.Si., Ph.D.)
NIP. 196805182003121002

(LUKMAN HAKIM, S.E., M.Si., Ph.D.)
NIP. 196805182003121002

Ketua Pelaksana Kegiatan



(FERI TRI ANTONI)
NIM. 3615031


WAKIL REKTOR
Bidang Kemahasiswaan dan Alumni
Universitas Sebelas Maret

WAKIL REKTOR III Bidang
Kemahasiswaan dan Alumni UNS

(Prof. Dr. Ir. DARSONO, M.Si)
NIP. 196606111991031002

(Prof. Dr. Ir. DARSONO, M.Si)
NIP. 196606111991031002

Dosen Pendamping



(Dra. NUNUNG SRI MULYANI)
NIDN. 0005085805

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN.....	1
BAB I. PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang Masalah	2
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Luaran yang Diharapkan	2
1.5 Kegunaan.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Kompos	4
2.2 Komposter	5
2.3 Alat dan Bahan	5
BAB III. METODE PELAKSANA.....	6
BAB . IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	7
4.1 Anggaran biaya	7
4.1.1 Biaya bahan habis pakai	7
4.1.2 Biaya bahan peralatan	7
4.1.3 Biaya Perjalanan.....	7
4.1.4 Lain-lain	7
4.2 Jadwal Kegiatan	7
DAFTAR PUSTAKA	8
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
L1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing	
L2. Justifikasi Anggaran Kegiatan	
L3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas	
L4. Surat Pernyataan Ketua Penliti / Pelaksana	

RINGKASAN

Salah satu proses daur ulang yang akan dibahas adalah proses pengomposan. Kompos merupakan bentuk akhir dari bahan organik setelah mengalami proses pembusukan oleh mikroorganisme dan yang didukung oleh suhu dan udara yang memenuhi syarat proses pembusukan. Di dalam terbuka pembentukan kompos seperti pembentukan humus, yaitu melalui proses pelapukan dengan pertolongan bakteri dan cuaca. Akan tetapi proses pelapukan alami membutuhkan waktu yang lama. Oleh karena itu orang berupaya untuk mempercepat proses pelapukan. Upaya mendaur ulang sampah organik sehingga bermanfaat untuk menyuburkan tanah sangat diperlukan khususnya di kota-kota besar. Tetapi komposisi unsur hara yang dikandung kompos tidak tetap, karena sangat bergantung pada bahan yang dikomposkan. Meskipun demikian, ciri khas dari kompos adalah mengandung zat organik dengan kadar yang cukup tinggi.

Membuat kompos adalah mengatur dan mengontrol proses alami tersebut agar kompos dapat terbentuk lebih cepat. Oleh karena itu kita membuat sebuah alat atau tempat untuk melakukan proses pengomposan tersebut yang bernama KOS (Kompos Organik Sistem). KOS yaitu tempat/alat yang digunakan untuk menampung sampah-sampah organik berupa daun-daun yang kemudian didiamkan selama 2 minggu kemudian ditambahi oleh komponen lain seperti air dan kemudian diambil sari/air yang sudah tercampur dengan semua komponen yang dimasukkan ke dalam botol yang bagian atasnya dilubangi kecil-kecil kemudian botol yang berisi sari kompos tersebut ditanam dalam tanah dalam keadaan terbalik.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan pertambahan jumlah penduduk Indonesia yang semakin besar menyebabkan aktifitas penduduk menjadi semakin pesat. Aktifitas masyarakat akan menghasilkan limbah cair maupun padat. Penanganan sampah yang kurang baik akan menimbulkan permasalahan lingkungan. Kurangnya kesadaran warga terhadap permasalahan lingkungan terutama pada penanganan sampah yang kurang baik, mengakibatkan terjadinya kerusakan lingkungan yang dapat menyebabkan pemukiman menjadi kumuh. Penanganan limbah dapat dilakukan dengan berbagai cara. Salah satunya dengan mengolah sampah organik menjadi kompos. Sedangkan pengomposan adalah proses dimana bahan organik mengalami penguraian secara biologis, khususnya oleh mikroba-mikroba yang memanfaatkan bahan organik sebagai sumber energi. Sampah rumah tangga sangat ideal dijadikan kompos karena selain dapat memanfaatkan komposnya, lingkungan pun terhindar dari pencemaran. Kompos memiliki kegunaan, antara lain, memperbaiki struktur tanah, memperbesar daya ikat tanah berpasir, menambah daya ikat air tanah, memperbaiki drainase dan tata udara tanah, serta mengandung hara. Proses pembuatan kompos diawali dengan pemisahan sampah organik, kemudian mencacah bahan-bahan organik, pencampuran semua bahan organik dengan air.

1.2 Perumusan Masalah

1. Apa solusi yang digunakan untuk mengatasi masalah-masalah sampah organik yang berserakan?

1.3 Tujuan

Tujuan pembuatan kompos yang memanfaatkan daun kering ini yaitu :

- Untuk mengajarkan kita cara membuat kompos dengan bahan yang mudah didapat
- Mengurangi polusi udara karena pembakaran daun kering
- Untuk memberikan inspirasi bahwa daun kering yang biasanya menjadi sampah dapat dimanfaatkan sebagai kompos
- Meningkatkan kesuburan tanah dan kualitas hasil panen
- Untuk menyadarkan bahwa penggunaan kompos dapat dilakukan dengan kompos alami yang lebih ekonomis dan hasil yang jauh lebih baik daripada kompos kimiawi
- Untuk lebih tahu cara menyuburkan tanah

1.4 Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan berupa pemanfaatan daun kering untuk dijadikan kompos organik sistem yang bernilai ekonomis yang ditujukan untuk masyarakat untuk membantu memanfaatkan daun kering di lingkungan sekitar sebagai penambah unsur hara dalam tanah.

1.5 Kegunaan

- a. Untuk menyuburkan tanah
- b. Mengurangi permasalahan lingkungan

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Kompos

Pengertian Kompos

Kompos atau Pupuk Kompos adalah salah satu pupuk organik buatan manusia yang dibuat dari proses pembusukan sisa-sisa bahan organik (tanaman maupun hewan). Proses pengomposan dapat berlangsung secara aerobik dan anaerobik yang saling menunjang pada kondisi lingkungan tertentu. Proses ini disebut juga dekomposisi atau penguraian.

Proses pembuatan kompos sebenarnya meniru proses terbentuknya humus di alam. Namun dengan cara merekayasa kondisi lingkungan, Kompos dapat dipercepat proses pembuatannya, yaitu hanya dalam jangka waktu 30-90 hari. Waktu ini melebihi kecepatan terbentuknya humus secara alami. Oleh karena itu, kompos selalu tersedia sewaktu-waktu diperlukan tanpa harus menunggu bertahun-tahun lamanya.

Manfaat Kompos

Berbicara mengenai manfaat kompos, maka manfaat kompos sebagai berikut :

1) Manfaat Kompos Bagi Tanah

Manfaat kompos yang utama pada tanah yaitu untuk memperbaiki kondisi fisik tanah dibandingkan untuk menyediakan unsur hara, walaupun dalam kompos unsur hara sudah ada tetapi jumlahnya sedikit. Pupuk kompos berperan dalam menjaga fungsi tanah agar unsur hara dalam tanah mudah dimanfaatkan oleh tanaman.

Cara terbaik memanfaatkan kompos adalah mengembalikan kompos tersebut pada tanaman yang bersangkutan. Sebagai contoh, daun-daunan dan ranting pohon mangga yang gugut di tanah dikembalikan lagi ke pohon mangga dengan cara ditimbun dalam tanah dekat pohon mangga agar menjadi kompos dan dapat dimanfaatkan. Dengan cara ini saja tidaklah cukup untuk menyediakan unsur hara bagi pohon mangga. Untuk itu perlu masukkan lain yang lebih banyak dengan cara memanfaatkan kotoran hewan, sampah dapur atau pun bahan-bahan organik lainnya dari luar yang diproses menjadi kompos.

2) Manfaat Kompos Bagi Tanaman

Kompos sangat bermanfaat bagi proses pertumbuhan tanaman. Kompos tidak hanya mensuplai unsur hara bagi tanaman, selain itu kompos juga memperbaiki struktur tanah kering dan ladang serta

menjaga fungsi tanah, sehingga suatu tanaman dapat tumbuh dengan baik.

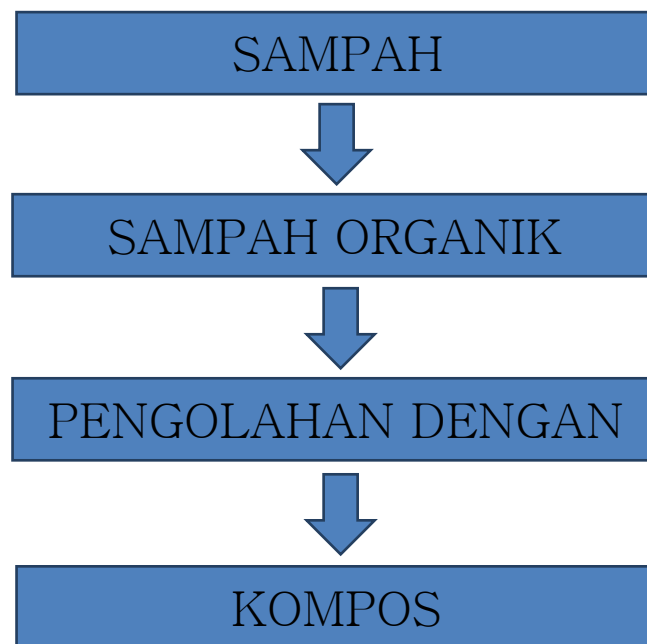
2.2 Komposter

Komposter adalah alat yang digunakan untuk membantu kerja bakteri pengurai (decomposer) aneka material organik berupa sampah dan limbah menjadi bentuk baru, yakni material kompos dengan sifat-sifat seperti tanah. Tumbuhan, hewan dan bahkan manusia, atau semua jasad makhluk hidup, pada dasarnya terbentuk dari tanah. Dengan penguraian (dekomposisi), unsur karbon (C) dan senyawa dalam makhluk hidup dikembalikan jadi tanah. Penguraian itu karena kerja bakteri menguntungkan (saprofit) pada kondisi lingkungan mikro kondusif. Komposter adalah alat media bagi proses penguraian, agar dengan kondisi kondusif, bakteri melangsungkan fungsi penguraian bahan organik terus menerus tanpa tidur (dorman).

2.3 Alat dan Bahan

- a. Drum penampung air
- b. Pipa paralon ukuran $\frac{1}{2}$
- c. Penyambung pipa/socket
- d. Kran air
- e. Kayu
- f. Linggis
- g. Cangkul
- h. Paku
- i. Palu
- j. Botol air mineral

BAB 3 METODE PELAKSANAAN



Bagan di atas merupakan tahap-tahap yang akan dilakukan untuk melakukan pengomposan sampah organik. Berikut ini penjelasan dari tiap-tiap tahap yang akan dilakukan:

Tahap 1

Tahap pertama yang dilakukan yaitu memilah sampah dengan memisahkan sampah organik dari sampah anorganik.

Tahap 2

Setelah memilah sampah organik yang kemudian sampah organik tersebut dikumpulkan menjadi satu untuk dipakai di tahap selanjutnya.

Tahap 3

Sampah organik yang telah dikumpulkan tadi ditaruh/disimpan di suatu wadah/drum yang kemudian didiamkan selama kurang lebih 2 minggu selanjutnya setelah 2 minggu sampah organik yang disimpan dan didiamkan di drum diberi air kemudian dicampur/diaduk yang kemudian dimasukkan ke dalam botol mineral yang sudah dilubangi kecil2 di bagian samping atas botol.

Tahap 4

Setelah dimasukkan di dalam botol, kompos yang terdapat di dalam botol tadi ditanam di tanah dengan keadaan botol terbalik agar kompos yang berada di dalam botol dapat meresap ke dalam tanah sehingga dapat menyuburkan tanah yang terdapat di daerah sekitar botol yang ditanam.

[illegible]

DAFTAR PUSTAKA

<https://id.wikipedia.org/wiki/Kompos>
<http://www.pengertianpakar.com/2015/01/pengertian-dan-manfaat-pupuk-kompos.html>
<https://pengelolaanlimbah.wordpress.com/category/e-kompos-daun/>
<http://antonjeprysugiharto.blogspot.co.id/2013/02/pkm-mesin-pemotong-daun-mangga.html>
<http://www.kompos.biz/2010/12/dengan-penemuan-komposter-dan.html>
<http://madanitec.com/2011/03/komposter-sampah/>

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing

1. BIODATA PENGUSUL

A. KETUA

Identitas Diri

Nama Lengkap : Feri Tri Antoni
 Jenis Kelamin L/P : Laki-Laki
 Program Studi : D-3 Keuangan dan Perbankan
 NIM : F3615031
 Tempat dan Tanggal Lahir : Surakarta, 14 Juli 1996
 E-mail : feriantoni.fa@gmail.com
 Nomor Telepon/HP : 08995288268

Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA/SMK
Nama Institusi	SD Losari 153 Surakarta	SMP N 6 Surakarta	SMK N 2 Surakarta
Jurusan	-	-	Teknik Komputer dan Jaringan
Tahun Masuk-Lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Karsa Cipta.

Surakarta, 30 September 2015

Pengusul



Feri Tri Antoni

B. ANGGOTA**Identitas Diri**

Nama Lengkap : Mawar Purnama Sari
 Jenis Kelamin L/P : Perempuan
 Program Studi : D-3 Manajemen Bisnis
 NIM : F3515045
 Tempat dan Tanggal Lahir : Medan, 29 September 1997
 E-mail : mawarpurnamasari.ss@gmail.com
 Nomor Telepon/HP : 0882325751084

Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 060786 Kota Medan	SMP N 27 Kota Medan	SMA N 3 Kota Medan
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2003-2009	2009-2012	20012-2015

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat

dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Karsa Cipta.

Surakarta, 30 September 2015

Pengusul

Mawar Punama Sari

Identitas Diri

Nama Lengkap : Ana Fatmala
 Jenis Kelamin L/P : Perempuan
 Program Studi : D-3 Manajemen Bisnis
 NIM : F3515006
 Tempat dan Tanggal Lahir : Pacitan, 10 oktober 1996
 E-mail : fatmala.1996@gmail.com
 Nomor Telepon/HP : 082336937135

Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Ploso II	MTsN Pacitan	SMAN I Pacitan
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk-Lulus	2003-2009	2009-2012	20012-2015

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat

dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Karsa Cipta.

Surakarta, 30 September 2015

Pengusul



Ana Fatmala

Identitas Diri

Nama Lengkap : Anung Anindito Tohari
 Jenis Kelamin L/P : Laki-laki
 Program Studi : S-1 Pendidikan Teknik Bangunan
 NIM : K1514013
 Tempat dan Tanggal Lahir : Sukoharjo, 10 April 1996
 E-mail : tohari094@gmail.com
 Nomor Telepon/HP : 085725630619

Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 2 Dukuh Sukoharjo	SMP N 2 Mojolaban Sukoharjo	SMK N 2 Surakarta
Jurusan	-	-	Teknik Komputer dan Jaringan
Tahun Masuk-Lulus	2002-2008	2008-2011	20011-2014

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Karsa Cipta.

Surakarta, 30 September 2015

Pengusul



Anung Anindito Tohari

Identitas Diri

Nama Lengkap : Restu Surya Adi Putra Utama
 Jenis Kelamin L/P : Laki-laki
 Program Studi : S-1 Pendidikan Teknik Bangunan
 NIM : K1514062
 Tempat dan Tanggal Lahir : Surakarta, 19 September 1996
 E-mail : restuandre32@yahoo.co.id
 Nomor Telepon/HP : 089636045575

Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N Joglo 76 Surakarta	SMP N 7 Surakarta	SMK N 2 Surakarta
Jurusan	-	-	Teknik Komputer dan Jaringan
Tahun Masuk-Lulus	2002-2008	2008-2011	20011-2014

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Karsa Cipta.

Surakarta, 30 September 2015
 Pengusul



Restu Surya Adi Putra Utama

2. BIODATA DOSEN PEMBIMBING

IDENTITAS DIRI	
Nama	: Dra. Nunung Srimulyani,MSi
Nomor Peserta	: 0005085805
NIP/NIK	: 195808051986012001
Tempat dan Tanggal Lahir	: Sragen, 15 Agustus 1958
Jenis Kelamin	: <input type="checkbox"/> Laki-laki <input checked="" type="checkbox"/> Perempuan
Status Perkawinan	: <input checked="" type="checkbox"/> Kawin <input type="checkbox"/> Belum Kawin <input type="checkbox"/> Duda/Janda
Agama	: Islam
Golongan / Pangkat	: III c / Penata
Jabatan Fungsional Akademik	: LEKTOR
Perguruan Tinggi	: UNIVERSITAS SEBELAS MARET
Alamat	: Jl. Ir. Sutami 36 A Kerting Surakarta (57126)
Telp./Faks.	: 0271- 647481/ Faks : 0271- 638143
Alamat Rumah	: Jl. Pajajaran Barat I No.23 Sumber Solo (57138)
Telp./Faks.	: 0271-739845, 081329036777
Alamat e-mail	: nunung_nsm@yahoo.com

RIWAYAT PENDIDIKAN			
Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi
1983	Strata 1 (S-1)	Universitas Sebelas Maret Surakarta	Ekonomi Pembangunan
2013	Strata 2 (S-2)	Universitas Sebelas Maret Surakarta	Magister Ekonomi Dan Studi Pembangunan

PELATIHAN PROFESIONAL			
Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/ Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka waktu
2004	Pelatihan Technical Assistance Untuk Program AMOS/LISREL	Fakultas Ekonomi UNS	28-29 Juli 2004
2004	Pelatihan Program Computable General Equilibrium (CGE)	PHK SP-4 Fakultas Ekonomi UNS	10-11 Desember 2004
2004	Training Program Analisis Input-output	PHK SP-4 Fakultas Ekonomi	1-2 Desember 2000

2005	Pelatihan Program AHP	mi UNS Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret	4 22-23 Desember 2005
2006	Lokakarya Pengembangan Kompetensi dan Pengajaran Ilmu Ekonomi di Indonesia : Tantangan dan Prospek	FE. Trisakti Jurusan Ekonomi Pembangunan	25-27 Januari 2006
2006	Pelatihan Manajemen Ekspor Impor Plus Simulasi	Balai Besar 4-1 2 Juli Pendidikan dan Pelatihan Ekspor Indonesia (BPPEI) Badan Pengembangan Ekspor Nasional Departemen Perdagangan RI	2006
2010	Pelatihan Mengelola Hidup & Merencanakan Masa Depan	MHMD Training Center	2010
2012	Training Of Trainers Kewirausahaan	Pusat Pengembangan Kewirausahaan LPPM UNS	11-12 Desember 2012

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Tahun ... s.d. ...
Pengantar Ilmu Ekonomi	S-1	Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan	1992 s.d 1996
Pengantar Ekonomi Mikro	S-1	Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan	1990 s.d Sekarang
Pengantar Ekonomi Makro	S-1	Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan	1993 s.d 2010
Ekonomi Pembangunan	S-1	Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan	1990 s.d 2005
T. Ekonomi Mikro 1	S-1 & D-3	Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan & Program Studi D-3 BI	1990 s.d sekarang
T. Ekonomi Makro 2	D-3	Fakultas Ekonomi, Program Studi D-3 BI	1993 s.d 2010

Pr. Kewirausahaan	S-1	Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan	2005 s.d Sekarang
Pr. Studi Kelayakan Bisnis	D-3	Fakultas Ekonomi, Program Studi D-3 Keuangan dan Perbankan	2005 s.d Sekarang
Kewirausahaan	S-1	Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan	2005 s.d 2011
Pr. Ekonomi Mikro	D3	Fakultas Ekonomi, Prodi D3 BI	2010

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (cetak dan noncetak)	Tahun ... s.d. ...
Ekonomi Mikro	Strata 1 (S-1)	Cetak	2013

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/anggota Tim	Sumber Dana
2011	The Problem Of Indonesian's Migrant Works (Case Study in Sragen Regency Of Central Java Indonesia) Diadakan Oleh Internasional Call For Paper World Business Journal, Bangkok.	Anggota Peneliti	DIPA
2010	Kajian Penempatan TKI Di Kabupaten Sragen dengan Menggunakan AHP	Anggota Peneliti	DIPA FE
2011	Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pemilihan Sekolah Di Kabupaten Sukoharjo (Studi Kasus Pemilihan Masuk SMP)	Anggota Peneliti	DIPA
2012	Evaluasi Ekonomi Relokasi Dan Revitalisasi PKL B	Anggota Peneliti	DIPA BLU

	anjarsari (Studi Kasus PK L Pasar Notoharjo dan Pasar Tradisional)		
2013	Analisis Faktor – Faktor Yang Dominan Berpengaruh Terhadap Kemiskinan (Studi Kasus di Karanganyar, Sragen dan Sukoharjo)	Anggota Peneliti	DIPA BLU

KARYA TULIS ILMIAH*

A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2006	Kajian Pemanfaatan Subsidi Langsung Tunai (BLT) Bagi Rumah Tangga Miskin Di Daerah Pertanian	Sebelas Maret University Press, ISBN. 979-498-306-3

*termasuk karya ilmiah dalam bidang ilmu pengetahuan/teknologi/seni/desain/olahraga

B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara

C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/peserta/pembicara
2009	Lokakarya : Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK). (6 Februari 2009)	Pusat Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (P4M) Fakultas Ekono	Peserta

		mi Universitas Sebelas Maret Surakarta	
2009	Inflation Targeting Frame Work Di Tengah Krisis Keuangan Global (12 Mei 2009)	Bank Indonesia Surakarta	Peserta
2009	Workshop : Pembekalan Anggota DPRD Kabupaten / Kota Serta Kesekretariatan DPRD Dalam Rangka Optimalisasi Penyelenggaraan Fungsi Legislasi, Anggaran dan Pengawasan. (21–31 Desember 2009)	PPEP Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret	Pembicara
2011	Seminar Nasional : Perkembangan Pasar Modal Syariah dan Penerbitan Sukuk Sebagai Instrumen Pembiayaan dan Investasi Berbasis Syariah (31 Maret 2011)	Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta dan Kementerian Keuangan RI	Peserta
2011	Technical Assistance : Kiat -Kiat Penyusunan Proposal Penelitian Dengan Skim Dana Dikti (1 April 2011).	P 4 M Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta	Peserta
2012	Diskusi :Penguatan Hubungan Kelembagaan Antara Bappenas dan Stake Holder Pemerintah	Kementrian Negara Perencanaan Pembangunan Nasional / Bappenas	Peserta
2012	Workshop : Implementasi Kebijakan Pendaerahan PBB Perdesaan dan Perkotaan Untuk Kabupaten / Kota Se-Indonesia (13 s.d 15 April 2012)	PPEP Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta	Narasumber
2012	Pelatihan Metode Penelitian Berbasis Kualitatif (13 April 2012)	Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta	Peserta
2012	Seminar Nasional: Peluang Dan Dampak FTA Terhadap Industri Kecil Di Indonesia. (27 November 2012)	Pusat Kebijakan Pendapatan Negara, Badan Kebijakan Fiskal, Kementerian Keuangan RI	Peserta
2013	Lokakarya Silabi, RPP, Lab Kompetensi dan Pengembangan Jurnal (9 -10	Jurusan Ekonomi Pembangunan Fak	

	Februari 2013)	ultas Ekonomi Un iversitas Sebelas P eserta Maret Surakarta	
2013	Seminar Nasional : Pembangunan Inf ra Struktur dan Pengembangan Wilay ah dalam RPJM 2015 – 2019 (15 Ma ret 2013)	Fakultas Ekonomi UNS dan Bappen as	Peserta
2013	Pelatihan Alat Analisis STATA (5 - 6 April 2013)	Fakultas Ekonomi Universitas Sebel as Maret Surakart a	Peserta
2013	Seminar & Sosialisasi : Peran Audit I nternal, Manajemen Resiko dan Peng endalian Kualitas Dalam Memperkua t Otoritas Jasa Keuangan di Era Baru Pengawasan Industri Jasa Keuangan I ndonesia (1 April 2013)	Fakultas Ekonomi Universitas Sebel as Maret Surakart a & Otoritas Jasa Keuangan	Peserta
2013	Seminar Nasional dan Call For Paper s : Riset Ekonomi dan Bisnis Inklusif (30 – 31 Mei 2013)	Fakultas Ekonomi Universitas Sebel as Maret Surakart a	Peserta
2013	Pelatihan : Aplikasi Mix Method Dal am Penelitian Ilmu Sosial (16 Novem ber 2013)	Jurusan Ekonomi Pembangunan Fak ultas Ekonomi, U niversitas Sebelas Maret Surakarta	Peserta

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT		
Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2010	Outing Plus : Membangun Team Work Im pian Berbasis Etos Kerja Unggul Pada Peg awai P.D. BPR BKK Kabupaten Boyolali	Tawangmangu
2010	Pelatihan Statistik Konsep dan Simulasi P ada Pegawai Bank Indonesia Surakarta	Salatiga
2010	Achieerment Motivation Training (AMT) Bagi Koperasi Simpan Pinjam di Kabupaten Sukoh arjo	Sukoharjo
2011	Pengembangan Wirausaha Baru Bagi TKI Pur na Penempatan di Kabupaten Sragen	Sragen

2011	Achievement Motivation Training Bagi Guru di Kabupaten Sukoharjo	Sukoharjo
2012	Pelatihan Kewirausahaan Bagi Mitra Binaan PT. Pegadaian Kanwil XI di Surakarta	Surakarta
2013	Peningkatan Motivasi Bagi SDM Pada BUMN Di Kabupaten Ngawi	Ngawi
2013	Business Motivation Training Bagi Petani Dalam Upaya Pengelolaan Pasca Panen Singkong Menjadi Mocat di Desa Kerjo Kidol Kecamatan Ngadi Rejo Kabupaten Wonogiri	Wonogiri
2013	Peningkatan Kapasitas Usaha Budidaya Ikan Nila di Desa Nganjet dan Krobosan Polanharjo Kabupaten Klaten	Klaten

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi(Univ,Fak,Jurusan,Lab,Studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun...s.d. ...
Anggota Divisi Pelatihan Pusat Pengembangan Ekonomi Pembangunan	Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret	2007-2011 SK Dekan No:259/H27.1.12/KP 00.07/2007

PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2005 s.d Sekarang	Achievment Motivation Training	Instruktur	Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta
2005 s.d Sekarang	Business Motivation Training	Instruktur	Fakultas Ekonomi, Fakultas Hukum, Fakultas MIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta
2009 s.d Sekarang	Pre Job Training	Instruktur	Fakultas Ekonomi
2010	Economic Debet Competitions	Juri	BEM Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta

			a
2012	Pemberdayaan Unit Konseling Fakultas Dalam Pembimbingan Mahasiswa	Konselor	LPP Universitas Sebelas Maret Surakarta

PENGHARGAAN/PIAGAM

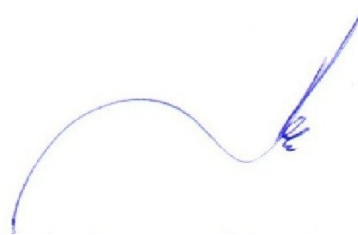
Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2005	Satyalancana Karya Satya 10 Tahun. 2 April 2005	Presiden Republik Indonesia Kepres RI No. 018/TK/Tahun 2005

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Jenis>Nama Organisasi	Jabatan/jenjang keanggotaan
2005 s.d Sekarang	Ikatan Sarjana Ekonomi Indonesia (ISEI)	Anggota

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam biodata ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Surakarta, 30 September 2015



Dra. Nunung Srimulyani, M.Si

(.....)

Lampiran 2 Justifikasi Anggaran Kegiatan

No.	Uraian	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1. Bahan habis pakai					
1.1	Kertas A4	Proposal dan surat menyurat	2 rim	Rp. 75.000,-	Rp. 150.000,-
1.2	Bolpoin	Proposal dan surat menyurat	5 buah	Rp. 2.000,-	Rp. 10.000,-
1.3	Tipe-X	Proposal dan surat menyurat	2 buh	Rp. 5.000,-	Rp. 10.000,-
1.4	Tinta Printer	Proposal dan surat menyurat	2 set	Rp. 75.000,-	Rp. 150.000,-
Sub total					Rp. 320.000
2. Peralatan					
2.1	Drum penampung air 80 liter	Pembuatan alat	25 buah	Rp. 300.000,-	Rp. 7.500.000,-
2.2	Gergaji	Pembuatan alat	1 buah	Rp. 100.000,-	Rp. 100.000,-
2.3	Sapu lidi	Pembuatan alat	4 buah	Rp. 4.250,-	Rp. 17.000,-
2.4	cangkul	Pembuatan alat	1 buah	Rp. 50.000,-	Rp. 50.000,-
2.5	Serokan sampah	Pembuatan alat	4 buah	Rp. 12.000,-	Rp. 48.000,-
2.6	Kran air 1/2"	Pembuatan alat	25 buah	Rp. 7.000,-	Rp. 175.000,-
2.7	Botol mineral	Pembuatan alat	25 buah	Rp. 1.000,-	Rp. 25.000,-
2.8	Sambungan paralon – socket 1/2"	Pembuatan alat	25 buah	Rp. 1.800,-	Rp. 45.000,-
2.9	Sealtape / selotip kran air	Pembuatan alat	10 buah	Rp. 3000,-	Rp. 30.000,-

	10 meter				
2.10	Kayu	Pembuatan alat	15 buah	Rp. 50.000,-	Rp. 750.000,-
2.11	Palu	Pembuatan alat	2 buah	Rp. 40.000,-	Rp. 80.000,-
2.12	Paku	Pembuatan alat	4 plastik	Rp. 20.000,-	Rp. 80.000,-
2.13	Wavin AW 1.50"	Pembuatan alat	4 batang	Rp. 20.000,-	Rp. 80.000,-
Sub total					Rp. 8.980.000,-
3. Biayaan perjalanan dan Honorarium pelaksanaan program					
3.1	Transportasi lokal	Transportasi	5 orang	Rp. 60.000,-	Rp. 300.000,-
3.2	Komunikasi	Pulsa telpon seluler	5 orang	Rp. 50.000,-	Rp. 250.000,-
3.3	Biaya tukang dan finishing alat	Pembuat alat			Rp. 1.500.000,-
Sub total					Rp. 2.050.000,-
4. Publikasi dan kebutuhan tak terduga					
4.1	Pembuatan proposal	Surat menyurat dan dokumen	1 paket	Rp. 100.000,-	Rp. 100.000,-
4.2	Penggandaan laporan kemajuan	Surat menyurat dan dokumen	5 buah	Rp. 50.000,-	Rp. 250.000,-
4.3	Penggandaan laporan akhir	Surat menyurat dan dokumen	5 buah	Rp. 50.000,-	Rp. 250.000,-
4.4	Dokumentasi	Surat menyurat dan	1 paket	Rp. 50.000,-	Rp. 50.000,-

		dokumen			
4.5	Biaya terduga	tak		Rp. 500.000,-	Rp. 500.000,-
Sub total					Rp. 1.150.000
Total Biaya					Rp. 12.500.000,-

Lampiran 3 Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama / NIM	Program Studi	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Ana Fatmala/	D-3 Manajemen Bisnis	15 jam / minggu	Mengkaji pengomposan dan Administrasi
2	Mawar Purnama Sari/ F3515045	D-3 Manajemen Bisnis	15 jam / minggu	Mengkaji pengomposan dan Administrasi
3	Feri Tri Antoni / F3615031	D-3 Keuangan & Perbankan	15 jam / minggu	Membuat Desain Alat
4	Anung Anindito Tohari / K1514013	Pendidikan Teknik Bangunan	15 jam / minggu	Membuat Desain Alat
5	Restu Surya Adi Putra Utama / K1514062	Pendidikan Teknik Bangunan	15 jam / minggu	Membuat Desain Alat

Lampiran 4 Surat Pernyataan Ketua Pelaksana



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Ir. Sutami Nomor 36A Ketingan Surakarta 57126
Telp. (0271) 647481 Ext. 111 Faksimile (0271) 638143

[Http://www.fe.uns.ac.id](http://www.fe.uns.ac.id)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Feri Tri Antoni
NIM : F3615031
Program Studi : D-3 Keuangan dan Perbankan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa usulan (**Isi sesuai dengan bidang PKM**) saya dengan judul:


“Produk KOS (Kompos Organik Sistem) sebagai solusi pengelolaan sampah organik di desa”

yang diusulkan untuk tahun anggaran 2014 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 29 September 2015

Mengetahui,
Wakil Rektor
Bidang Kemahasiswaan dan Alumni
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Wakil Rektor
Bidang Kemahasiswaan dan Alumni
Universitas Sebelas Maret Surakarta

(Prof. Dr. Ir. Darsono, M.si)
NIP. 196606111991031002

(Prof. Dr. Ir. Darsono, M.si)
NIP. 196606111991031002

Yang menyatakan,


(Feri Tri Antoni)
F3615031

(Feri Tri Antoni)
F3615031

Lampiran 5 Gambar KarsaCipta yang hendak diterapkan

